Приложение № 3

**Рекомендация**

**собственникам ГТС о государственной регистрации ГТС**

 **в Российском Регистре гидротехнических сооружений.**

В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ и Министерства транспорта РФ от 27 апреля 2009 г. № 117/66 « Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральным агентством водных ресурсов, Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и Федеральной службой по надзору в сфере транспорта государственной функции по государственной регистрации гидротехнических сооружений и ведению Российского регистра гидротехнических сооружений» собственникам ГТС рекомендуется представить информационные данные о гидротехнических сооружениях, не зарегистрированных в Российском Регистре гидротехнических сооружений в территориальный орган соответствующего органа государственного контроля и надзора в составе и объеме, установленном в приложении 4 к Административному регламенту исполнения Росводресурсами, Ростехнадзором и Ространснадзором государственной функции по государственной регистрации гидротехнических сооружений и ведению Российского регистра гидротехнических сооружений.

 В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» и с п.3 Постановления Правительства РФ от 23 мая 1998 г. № 490 « О порядке формирования и ведения Российского Регистра гидротехнических сооружений» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18.04.2005 № 234, от 22.04.2009 № 351) гидротехническое сооружение вносится в Регистр после утверждения органом надзора за безопасностью гидротехнических сооружений декларации безопасности гидротехнического сооружения. Гидротехнические сооружения, которые находились в эксплуатации на дату вступления в силу данного Федерального закона и повреждения которых могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций, вносятся в Регистр в безусловном порядке без представления деклараций безопасности гидротехнического сооружения.

Приложение: на 21 л. в 1 экз.

**Приложение 4**

к административному регламенту
исполнения Росводресурсами,
Ростехнадзором и Ространснадзором
государственной функции по государственной
регистрации гидротехнических сооружений и
ведению Российского регистра
гидротехнических сооружений

**Состав и образцы форм представления сведений, вносимых в Российский Регистр гидротехнических сооружений**

**Общие характеристики ГТС (комплексов ГТС)**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование информационных сведений | Содержание информацио­нных сведений |
| 1. | Наименование сооружения |   |
| 2. | Назначение сооружения | Таблица 1.1. |
| 3. | Код водного объекта |   |
| 4. | Название водного объекта |   |
| 5. | Код водохозяйственного участка | Таблица 1.2. |
| 6. | Местоположение сооружения |   |
| 6.1. | Широта основной точки (градусы, минуты, секунды) |   |
| 6.2. | Долгота основной точки (градусы, минуты, секунды) |   |
| 6.3. | Широта вспомогательной точки (градусы, минуты, секунды) |   |
| 6.4. | Долгота вспомогательной (градусы, минуты, секунды) |   |
| 6.5. | Код административно-территориального образования (указывается в соответствии с общероссийским классификатором административно территориальных образований (ОКАТО) |   |
| 6.6. | Кадастровый номер земельного участка |   |
| 7. | Собственник |   |
| 7.1. | Форма собственности (указывается в соответствии с общероссийским классификатором форм собственности (ОКФС) |   |
| 7.2. | Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов - ОКОПФ). |   |
| 7.3. | Наименование |   |
| 7.4. | ИНН |   |
| 7.5. | Код ОКАТО |   |
| 7.6. | Юридический адрес (улица, дом, корпус) |   |
| 7.7. | Телефон |   |
| 7.8. | Адрес электронной почты |   |
| 8. | Эксплуатирующая организация |   |
| 8.1. | Форма собственности (указывается в соответствии с общероссийским классификатором форм собственности (ОКФС) |   |
| 8.2. | Наименование ведомства, к которому относится эксплуатирующая организация, (если эксплуатирующая организация государственная организация или организация с государственным участием) |   |
| 8.3. | Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов - ОКОПФ). |   |
| 8.4. | Наименование |   |
| 8.5. | ИНН |   |
| 8.6. | Код ОКВЭД |   |
| 8.7. | Код ОКОПО |   |
| 8.8. | Код ОКАТО |   |
| 8.9. | Юридический адрес (улица, дом, корпус) |   |
| 8.10. | Телефон |   |
| 8.11. | Адрес электронной почты |   |
| 8.12. | Численность службы эксплуатации ГТС: |   |
| 8.12.1. | - всего |   |
| 8.12.2. | - в т.ч. лиц, имеющих специальное образование в области эксплуатации ГТС |   |
| 8.13. | Условия и правовое основание передачи сооружения в распоряжение эксплуатирующей организации |   |
| 8.13.1. | Условие: (аренда, передача в хозяйственное ведение или оперативное управление) |   |
| 8.13.2. | Основание: (договор или иной правовой документ) |   |
| 8.13.2.1. | Номер документа |   |
| 8.13.2.2. | Дата документа (день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 8.13.2.3. | Наименование организации, утвердившей данный документ |   |
| 9. | Балансовая стоимость ГТС (комплекса ГТС) на год включения в Регистр, млн. руб. |   |
| 10. | Остаточная стоимость ГТС (комплекса ГТС) по балансу на год включения в Регистр, млн. руб. |   |
| 11. | Процент износа, % |   |
| 12. | Жизненный цикл сооружения на момент регистрации |   |
| 12.1. | Начало строительства (год - г.) |   |
| 12.2. | Завершение строительства (последней завершенной очереди: день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 12.3. | Консервация/ликвидация (день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 12.4. | Начало ввода в эксплуатацию (день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 12.5. | Ввод в постоянную эксплуатацию (день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 13. | Организация - генпроектировщик или ее правопреемник |   |
| 13.1. | Наименование |   |
| 13.2. | ИНН |   |
| 13.3. | Код ОКАТО |   |
| 13.4. | Юридический адрес (улица, дом, корпус) |   |
| 13.5. | Телефон |   |
| 14. | Строительная организация-генподрядчик или ее правопреемник |   |
| 14.1. | Наименование |   |
| 14.2. | ИНН |   |
| 14.3. | Код ОКАТО |   |
| 14.4. | Юридический адрес (улица, дом, корпус) |   |
| 14.5. | Телефон |   |
| 15. | Нормативная документация по эксплуатации ГТС, используемая эксплуатирующей организацией: |   |
| 15.1. | - отраслевые или иные общие правила эксплуатации ГТС |   |
| 15.2. | - инструкция по эксплуатации ГТС |   |
| 15.3. | - критерии безопасности ГТС |   |
| 15.4. | - проектная и исполнительная документация |   |
| 15.5. | - акт приемки ГТС в эксплуатацию |   |
| 15.6. | - планы мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в результате аварий ГТС |   |
| 15.7. | - акт обследования ГТС (год проведения последнего обследования) |   |
| 15.8. | - планы мероприятий по обеспечению и повышению безопасности эксплуатации ГТС |   |
| 15.9. | - другие |   |
| 16. | Максимальный возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварии ГТС, км2 |   |
| 17. | Наличие на указанной в п. 14. территории населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных и иных предприятий и организаций, исторических и культурных памятников и иных объектов, которым может быть нанесен вред (численность населения, количество организаций и иных объектов, с указанием особо крупных и имеющих опасные виды производственной деятельности) |   |
| 18. | Наличие действующей системы оповещения населения об угрозе ЧС в результате аварии ГТС |   |
| 19. | Финансовое обеспечение гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения: |   |
| 19.1. | - величина финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения, тыс. руб. |   |
| 19.2. | - наличие действующего договора страхования (год заключения) |   |
| 19.3. | - страховщик (организационно-правовая форма, наименование, ИНН, юридический адрес, факс, телефон, код электронной почты) |   |
| 19.4. | - размер страховой суммы |   |
| 19.5. | - размер страхового тарифа |   |
| 20. | Расчетные сейсмические нагрузки |   |
| 21. | Аварии или аварийные ситуации, имевшие место за период эксплуатации, потребовавшие срочного выполнения работ по их предотвращению и локализации, а также работ по восстановлению ГТС (наименование ГТС, даты и причины событий) |   |
| 22. | Декларация безопасности |   |
| 22.1. | Регистрационный номер декларации безопасности |   |
| 22.2. | Должность лица утвердившего декларацию безопасности |   |
| 22.3. | ФИО лица утвердившего декларацию безопасности |   |
| 22.4. | Дата утверждения декларации безопасности (день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 22.5. | Срок действия декларации (лет) |   |
| 23 | Заявление о регистрации |   |
| 23.1. | Регистрационный номер заявления |   |
| 23.2. | Дата приема заявления (день, месяц, год - д.м.г.) |   |
| 23.3. | ФИО лица принявшего заявление |   |
| 23.4. | Должность лица принявшего заявление |   |
| 23.5. | Дата регистрации в органе надзора (день, месяц, год - д.м.г.) |   |

**Назначение гидроузлов/комплексов ГТС/ГТС**

Таблица 1.1.

|  |
| --- |
| Энергетика |
| Транспорт |
| Сельское хозяйство |
| Водоснабжение |
| Промышленность |
| Защита от негативного воздействия вод |
| Комплексное |

**Правила заполнения Таблицы 1 "Общие характеристики ГТС, (комплексов ГТС)"**

1. Наименование гидротехнического сооружения

Необходимо ввести полное наименование гидротехнического сооружения или комплекса ГТС (гидроузла). Возможно использование только общепринятых сокращений.

2. Назначение гидротехнического сооружения - указывается в соответствии с [таблицей 1.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i625792)

3. Код водного объекта - код водного объекта, представляющий собой 9-тизначную группу цифр, в которой первая цифра - вид водного объекта, вторая и третья - условный номер бассейна моря или крупного региона, соответствующий номеру тома справочника "Гидрологическая изученность", в котором приведены сведения о данном водотоке, четвертая цифра - условный номер бассейна главной реки, соответствующий номеру выпуска указанного справочника, с пятого по девятый знак - порядковый номер водотока в таблице 2 (4) "Гидрологической изученности". В случае если одна и та же река помещена в нескольких выпусках, принимается номер выпуска, в котором приведен исток реки. Коды водных объектов назначены в соответствии с "Временной инструкцией по шифровке водных объектов при Государственном учете вод и их использовании по единой для Союза ССР системе и ведении Государственного водного кадастра" и дополнительным указаниям Росгидромета.

4. Название водного объекта - заполняется в соответствии с пунктом 3.

5. Код водохозяйственного участка - заполняется на основе водохозяйственного районирования территории Российской Федерации (выделения, документирования и утверждения количества водохозяйственных участков и их границ), осуществляемого Федеральным агентством водных ресурсов в соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2006 г. № 728 "О гидрографическом и водохозяйственном районировании территории Российской Федерации и утверждении границ бассейновых округов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 49 (часть II), ст. 5225; 2009, № 18 (часть II), ст. 2248) и Методикой водохозяйственного районирования территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25 апреля 2007 г. № [111](http://base1.gostedu.ru/50/50661/index.htm) "Об утверждении методики водохозяйственного районирования территории Российской Федерации" (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 июня 2007 г., регистрационный № 9682).

6. Местоположение гидротехнического сооружения

Указывается следующая информация:

6.1.-6.2. координаты основной точки широта и долгота (градусы, минуты, секунды) для напорных сооружений основная точка берется справа по направлению напора;

6.3.-6.4. для линейных сооружений протяженностью свыше 300 метров указываются координаты вспомогательной точки (градусы, минуты, секунды для противоположной точки);

6.5. код по ОКАТО территории, на которой расположен комплекс ГТС (ГТС);

6.6. кадастровый номер земельного участка.

7. Собственник ГТС

Собственником ГТС в соответствии с Федеральным законом "[О безопасности гидротехнических сооружений](http://base1.gostedu.ru/7/7768/index.htm)" является Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование, физическое лицо или юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, имеющие права владения, пользования и распоряжения гидротехническим сооружением.

Указываются следующие данные о собственнике ГТС:

Форма собственности\*. Например, государственная (федеральная или субъектов Российской Федерации), муниципальная, частная;

Организационно-правовая форма\*\* (ООО, ЗАО, ГУП и т.д.);

Наименование;

ИНН;

ОКАТО\*\*\*;

Юридический адрес (улица, дом, корпус);

Телефон;

Адрес электронной почты.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* - Указывается в соответствии с Общероссийским классификатором форм собственности

\*\* - Организационно-правовая форма указывается в соответствии с Общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов

\*\*\* - В адресе названия регионов, районов, городов и населенных пунктов должны быть представлены в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления

8. Эксплуатирующая организация

Эксплуатирующей организацией в соответствии с Федеральным законом о безопасности гидротехнических сооружений является государственное или муниципальное унитарное предприятие, либо организация любой другой организационно-правовой формы, на балансе которой находится гидротехническое сооружение.

Указываются следующие данные по эксплуатирующей ГТС организации:

8.1. Форма собственности (указывается в соответствии с ОКФС). Например, государственная (федеральная или субъектов федерации), муниципальная, частная.

8.2. Наименование ведомства, к которому относится эксплуатирующая организация, (если эксплуатирующая организация государственная организация или организация с государственным участием)

8.3. Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с ОКОПФ). Например: ООО, ЗАО, ГУП и т.д.;

8.4. Наименование;

8.5. ИНН;

8.6. ОКВЭД - по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД, обозначение ОК 029-2001);

8.7. ОКОПО - по общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО, обозначение ОК 007-93). Код ОКОПО присваивается при регистрации предприятий и организаций.

8.8. ОКАТО;

8.9. Юридический адрес (улица, дом, корпус)

8.10. Телефон;

8.11. Адрес электронной почты.

8.12. Фактические данные о штате сотрудников по эксплуатации ГТС на момент представления заявления.

8.12.1. Приводятся фактические данные о штате сотрудников по эксплуатации ГТС на момент представления заявления или декларации безопасности.

8.12.2. Количество сотрудников, которые получили высшее, среднетехническое образование, а также прошли курсы повышения квалификации по программе безопасности гидротехнических сооружений.

8.13. Условия и правовое основание передачи ГТС в распоряжение эксплуатирующей организации.

8.13.1. Условие: (аренда, передача в хозяйственное ведение или оперативное управление)

8.13.2. Основанием передачи ГТС договор или иной правовой документ, по которому приводятся следующие данные:

8.13.2.1. Номер документа;

8.13.2.2. Дата документа (день, месяц, год - д.м.г.);

8.13.2.3. Наименование организации, утвердившей данный документ;

9. Балансовая стоимость - стоимость основных фондов, определенная балансовым методом по данным бухгалтерского учета о наличии и движении основных фондов.

10. Остаточная стоимость ГТС (комплекса ГТС) по балансу на год включения в Регистр

Остаточная стоимость - первоначальная стоимость основных фондов за вычетом износа, увеличенная на сумму затрат на капитальный ремонт.

При определении остаточной стоимости следует исходить из того, что срок эксплуатации ГТС зависит от класса капитальности. При отсутствии проекта и вышеупомянутых стоимостных характеристик ГТС оценка балансовой и остаточной стоимости производится следующим образом:

Для приближенного определения объемов ГТС (бетон, земля, металлоконструкции) выполняются их обмеры. Стоимостные характеристики рассчитываются путем умножения объемов на районные расценки материалов и работ. Таким образом, определяется балансовая стоимость ГТС.

Комиссионно, с участием органов надзора, определяется процент износа ГТС и остаточная стоимость. Дальнейшие расчеты по оценке балансовой и остаточной стоимости выполняются в соответствии с установленными стоимостными показателями.

Остаточная стоимость ГТС указывается в млн. рублей.

11. Процент износа на год включения в Регистр, Процент износа определяется в соответствии с временным периодом эксплуатации.

12. Жизненный цикл сооружения на момент регистрации.

12.1 Начало строительства (год - г.)

Принимается дата документа о начале строительства ГТС.

12.2. Завершение строительства (последней завершенной очереди: день, месяц, год - д.м.г.)

12.3. Консервация/ликвидация (день, месяц, год - д.м.г.) дата акта о консервации/ликвидации.

12.4. Начало ввода в эксплуатацию (день, месяц, год - д.м.г.)

Указывается дата акта приемочной комиссии о готовности ГТС.

12.5. Ввод в постоянную эксплуатацию (день, месяц, год - д.м.г.)

Указывается дата акта приемочной комиссии о готовности к постоянной эксплуатации ГТС.

13. Организация - генпроектировщик или ее правопреемник.

Заполняется аналогично п.п. [8.4](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i637770), [8.5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i645995), [8.8](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i661884)-[8.10](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i675387).

14. Строительная организация - генподрядчик или ее правопреемник.

Заполняется аналогично п.п. [8.4](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i637770), [8.5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i645995), [8.8](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i661884)-[8.10](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i675387).

15. Нормативная документация по эксплуатации ГТС, используемая эксплуатирующей организацией.

В данном пункте указываются данные о соответствующих документах.

15.1. Отраслевые или иные общие правила эксплуатации ГТС. Указать отраслевые и иные общие правила эксплуатации ГТС, касающиеся специфики его эксплуатации.

15.2. Инструкция по эксплуатации ГТС. Указать следующие имеющиеся документы:

правила, регламентирующие порядок эксплуатации сооружений;

правила использования водных ресурсов;

местные производственные инструкции;

должностные инструкции.

15.3. Критерии безопасности. Критерии безопасности ГТС - предельные значения количественных и качественных показателей состояния гидротехнического сооружения и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии ГТС и утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственный надзор за безопасностью гидротехнических сооружений.

В данном пункте Сведений указываются данные о документе, в котором перечисляются основные параметры и признаки, оценочные показатели, по которым на данное время характеризуют и определяют состояние ГТС и комплекса ГТС в целом.

Состояние сооружения (комплекса ГТС) оценивается путем сравнения фактического (полученного в результате измерений и визуальных наблюдений) значения параметров и признаков с предельно допустимыми, назначенными проектом или уточненными (определенными) при обследовании сооружения.

Если определенные значения параметров, характеризующие состояние ГТС (комплекса ГТС) не превосходят или равны предельно допустимым, можно сделать вывод о его соответствии нормативным требованиям.

Критерии безопасности для каждого сооружения и предельно допустимые значения параметров его состояния (при отличии от проектных) следует утвердить в органах надзора за безопасностью ГТС в соответствии с их реальным состоянием.

15.4. Проектная и исполнительная документация. Указать документ, об утверждении проекта ГТС. Далее указать место хранения рабочей и исполнительной документации ГТС.

15.5. Акт приемки ГТС в эксплуатацию. Указать номер документа, дату и наименование организации утвердившей Акт приемки ГТС в эксплуатацию.

15.6. Планы мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в результате аварий ГТС. В соответствии с оценочным расчетом определяется возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварий. Составляется примерный план мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий ГТС.

15.7. Акт обследования ГТС. Указываются реквизиты акта последнего обследования ГТС.

15.8. Планы мероприятий по обеспечению и повышению безопасности эксплуатации ГТС. В данном пункте следует указать документ последнего обследования, проведенного органом государственного надзора. В комментариях указать ход соблюдения сроков и выполнение рекомендуемых органом государственного надзора мероприятий по безопасности ГТС.

16. Максимально возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварии ГТС.

Возможный размер территории, на которую оказывают воздействие последствия аварии. Размер территории должен быть указан в квадратных километрах.

17. Наличие на указанной в [п. 14](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i683725). территории населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных и иных предприятий и организаций, исторических и культурных памятников и иных объектов, которым может быть нанесен вред (численность населения, количество организаций, и иных объектов, с указанием особо крупных и имеющих опасные виды производственной деятельности).

Указывается общая численность населения, перечисляются предприятия, организации и иные объекты, которым может быть нанесен вред.

18. Наличие действующей системы оповещения населения об угрозе ЧС в результате аварии ГТС.

Необходимо выбрать значение "есть" или "нет" для системы оповещения населения об угрозе чрезвычайной ситуации.

Далее дается краткая характеристика системы оповещения населения об угрозе ЧС.

19. Финансовое обеспечение гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения.

19.1. Величина финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения, определяется исходя из оцененного в рублях размера максимального вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения.

19.2. Наличие действующего договора страхования (год заключения). Необходимо выбрать значение "есть" или "нет" по наличию действующего договора страхования. Ниже указывается год заключения договора страхования.

19.3. Страховщик (организационно-правовая форма, наименование, ИНН, юридический адрес, факс, телефон, код электронной почты).

19.4. Размер страховой суммы.

19.5. Размер страхового тарифа в рублях.

20. Расчетные сейсмические нагрузки.

Сейсмичность указывается в баллах в соответствии с проектными данными о ГТС, приводимыми в паспорте ГТС. Если район сейсмичный, то приводятся соответствующие данные из [СНиП II-7-81](http://base1.gostedu.ru/1/1894/index.htm).

21. Аварии или аварийные ситуации, имевшие место за период эксплуатации, потребовавшие срочного выполнения работ по их предотвращению и локализации, а также работ по восстановлению ГТС (даты и причины событий).

Информация данного пункта вводится в таблицу. Каждая строка таблицы содержит сведения об одной аварии.

По аварии или аварийной ситуации необходимо представить следующие сведения:

Реквизиты документа, содержащего информацию об аварии или аварийной ситуации.

Дата аварии. Дата указывается в формате д.м.г. (число, месяц и год).

Краткое описание причины аварии.

22. Декларация безопасности.

В соответствии с ФЗ ["О безопасности гидротехнических сооружений"](http://base1.gostedu.ru/7/7768/index.htm) декларация безопасности определяется как документ, в котором обосновывается безопасность гидротехнического сооружения и определяются меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения с учетом его класса.

Декларация безопасности содержит сведения о ГТС для регистрации ГТС в Регистре.

22.1. Регистрационный номер декларации безопасности обязателен для ввода.

22.2. Должность лица утвердившего декларацию безопасности.

22.3. ФИО лица утвердившего декларацию безопасности.

22.4. Дата утверждения декларации безопасности (день, месяц, год - д.м.г.).

22.5. Срок действия декларации (лет).

23. Заявление о регистрации.

Гидротехнические сооружения, которые находились в эксплуатации на дату вступления в силу Федерального закона ["О безопасности гидротехнических сооружений"](http://base1.gostedu.ru/7/7768/index.htm) вносятся в Регистр в безусловном порядке без одновременного представления декларации безопасности ГТС на основании заявления собственника или эксплуатирующей организации.

23.1. Регистрационный номер заявления.

23.2. Дата приема заявления (день, месяц, год - д.м.г.).

23.3. ФИО лица принявшего заявление.

23.4. Должность лица принявшего заявление.

23.5. Дата регистрации в органе надзора (день, месяц, год - д.м.г.).

**Технические характеристики ГТС**

Для каждого ГТС заполняется отдельная таблица в соответствии с классификацией приведенной в Таблице 2.

Таблица 2.

**Классификация по видам и типам ГТС**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид сооружения | Тип сооружения |
| 1 | Водоподпорные и водонапорные ГТС | 01 | Плотины водохранилищ низконапорные (Н≤10 м) |
| 02 | Плотины водохранилищ средненапорные (10 м<Н≤40 м) |
| 03 | Плотины водохранилищ высоконапорные (Н>40 м) |
| 04 | Дамбы водозащитные (Н≤3 м) |
| 05 | Дамбы водозащитные (Н>3 м) |
| 06 | Перегораживающее сооружение |
| 07 | Шлюзы-регуляторы |
| 08 | Вододелители |
| 2 | Водосбросные и водопропускные ГТС, (в том числе сопрягающие) | 01 | Открытые водосбросы |
| 02 | Шахтные водосбросы |
| 03 | Туннельные водосбросы |
| 04 | Траншейные водосбросы |
| 05 | Сифонные водосбросы |
| 06 | Водоспуски, донные водовыпуски |
| 3 | Водозаборные ГТС | 01 | Поверхностные водозаборы |
| 02 | Глубинные водозаборы |
| 4 | Водопроводящие ГТС | 01 | Водоводы |
| 02 | Акведуки |
| 03 | Туннели |
| 04 | Лотки |
| 05 | Каналы |
| 06 | Дюкеры |
| 5 | Регуляционные и выправительные ГТС | 01 | Берегоукрепительные и дноукрепительные сооружения |
| 02 | Струенаправляющие и отклоняющие дамбы |
| 6 | ГТС специального назначения | 01 | Сооружения, ограждающие хранилища жидких отходов |
| 02 | Котлованные сооружения для хранения жидких отходов |
| 03 | Здания ГЭС |
| 04 | Насосные станции |
| 05 | Судопропускные сооружения |
| 06 | Лесосплавные сооружения |
| 07 | Рыбопропускные сооружения |
| 08 | Отстойники |

**Вид 1. Водоподпорные и водонапорные ГТС**

Таблица 2.1.

**Тип 1-3. Плотины водохранилищ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по материалу строительства | код | [Таблица 2.1.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i692208) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Максимальная высота | м |   |
| 4 | Длина по гребню | м |   |
| 5 | Ширина по гребню | м |   |
| 6 | Максимальная ширина по основанию | м |   |
| 7 | Отметка\* гребня | м |   |
| 8 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 9 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс ГТС |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850). |
| 11 | Тип основания | код | Таблица 4. |
| 12 | Максимальный напор на ГТС | м |   |
| 13 | Длина напорного фронта ГТС | м |   |
| 14 | Среднемноголетний сток в створе ГТС | млн. м3/год |   |
| 15 | Площадь водохранилища | млн. м2 |   |
| 16 | Полный объем водохранилища | млн. м3 |   |
| 17 | Полезный объем водохранилища | млн. м3 |   |
| 18 | Количество используемых технических средств контроля состояния ГТС, в том числе: | шт. | - |
| 18.1 | - марок, реперов и других устройств для наблюдений за деформациями ГТС и оснований геодезическими методами | шт. |   |
| 18.2 | - пьезометров, расходомеров и иных устройств для наблюдений за фильтрацией | шт. |   |
| 18.3 | - дистанционной КИА (допущенной Госстандартом России к применению на ГТС) | шт. |   |
| 18.4 | - специальных средств измерения для обследований ГТС | шт. |   |
| 18.5 | - компьютерных систем мониторинга ГТС | шт. |   |
| 19 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 20 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.1.1.

**Классификация ГТС по материалу строительства**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Плотины из местных материалов |
| 2 | Плотины бетонные и железобетонные |
| 3 | Плотины деревянные |

Таблица 2.2.

**Тип 4, 5. Дамбы водозащитные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
|   | Габариты |   |   |
| 2 | Максимальная высота | м |   |
| 3 | Длина | м |   |
| 4 | Максимальная ширина по основанию | м |   |
| 5 | Ширина по гребню | м |   |
| 6 | Отметка\* гребня | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 7 | Класс ГТС |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 8 | Максимальный напор на ГТС | м |   |
| 9 | Количество используемых технических средств контроля состояния ГТС, в том числе: | шт. |   |
| 9.1 | - марок, реперов и других устройств для наблюдений за деформациями ГТС и оснований геодезическими методами | шт. |   |
| 9.2 | - пьезометров, расходомеров и иных устройств для наблюдений за фильтрацией | шт. |   |
| 9.3 | - дистанционной КИА (допущенной Госстандартом России к применению на ГТС) | шт. |   |
| 9.4 | - специальных средств измерения для обследований ГТС | шт. |   |
| 9.5 | - компьютерных систем мониторинга ГТС | шт. |   |
| 10 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 11 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.3.

**Тип 6-8. Перегораживающие сооружения, шлюзы-регуляторы, вододелители**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.4.5.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i744261) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Максимальная высота | м |   |
| 4 | Длина | м |   |
| 5 | Суммарная ширина пролетов для пропуска воды | м |   |
| 6 | Отметка\* порога сооружения | м |   |
| 7 | Отметка\* верха сооружения | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 8 | Класс ГТС |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 9 | Количество пролетов для пропуска воды | шт. |   |
| 10 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 11 | Максимальный напор на ГТС | м |   |
| 12 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 13 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

**Вид 2. Водосбросные и водопропускные ГТС**

Таблица 2.4.

**Тип 1. Открытые водосбросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по расположению в узле сооружений | код | [Таблица 2.4.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i706979) |
| 3 | Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части | код | [Таблица 2.4.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i714333) |
| 4 | Классификация ГТС по конструкции головной части | код | [Таблица 2.4.3.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i724241) |
| 5 | Классификация ГТС по конструкции водоотводящего устройства | код | [Таблица 2.4.4.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i732041) |
| 6 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.4.5.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i744261) |
|   | Габариты |   |   |
| 7 | Суммарная ширина пролетов для пропуска воды | м |   |
| 8 | Отметка\* порога водосброса | м |   |
| 9 | Отметка\* верха водосброса | м |   |
| 10 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 11 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 12 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 13 | Количество пролетов для пропуска воды | шт. |   |
| 14 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 15 | Максимальный проектный расход при НПУ | м3/с |   |
| 16 | Максимальный проектный расход при ФПУ | м3/с |   |
| 17 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ | м3/с |   |
| 18 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ | м3/с |   |
| 19 | Причины ограничения водопропускной способности | текст |   |
| 20 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 21 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.4.1.

**Классификация ГТС по расположению в узле сооружений**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водосбросы в теле плотины |
| 2 | Водосбросы вне тела плотины (береговые) |

Таблица 2.4.2.

**Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водосбросы управляемые (с затворами) |
| 2 | Водосбросы автоматического действия |

Таблица 2.4.3.

**Классификация ГТС по конструкции головной части**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водослив практического профиля |
| 2 | Водослив с широким порогом |

Таблица 2.4.4.

**Классификация ГТС по конструкции водоотводящего устройства**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водосбросы с быстростоками |
| 2 | Водосбросы со ступенчатыми перепадами |

Таблица 2.4.5.

**Классификация ГТС по типу основного затвора**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Тип затвора |
| 1 | Плоский |
| 2 | Сегментный |
| 3 | Вальцовый |
| 4 | Секторный |
| 5 | Клапанный |
| 6 | Откатной |
| 7 | Затвор другого типа |

Таблица 2.5.

**Тип 2. Шахтные водосбросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части | код | [Таблица 2.4.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i714333) |
| 3 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.4.5.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i744261) |
|   | Габариты |   |   |
| 4 | Размеры в свету водоприемного отверстия входного оголовка шахты (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 5 | Длина водоводов | м |   |
| 6 | Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 7 | Отметка\* порога входного оголовка шахты | м |   |
| 8 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 9 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 11 | Количество водоприемных отверстий входного оголовка | шт. |   |
| 12 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 13 | Количество ниток водоводов | шт. |   |
| 14 | Максимальный проектный расход при НПУ | м3/с |   |
| 15 | Максимальный проектный расход при ФПУ | м3/с |   |
| 16 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ | м3/c |   |
| 17 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ | м3/с |   |
| 18 | Причины ограничения водопропускной способности | текст |   |
| 19 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 20 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.6.

**Тип 3. Туннельные водосбросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по высотному расположению водоприемника | код | [Таблица 2.6.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i754098) |
| 3 | Классификация ГТС по типу основного затвора в случае поверхностного водоприемника | код | [Таблица 2.4.5.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i744261) |
| 4 | Классификация ГТС по типу основного затвора в случае глубинного водоприемника | код | [Таблица 2.6.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i768280) |
|   | Габариты |   |   |
| 5 | Размеры в свету водоприемных отверстий входного оголовка (ширина, высота (В×Н) | м |   |
| 6 | Длина водоводов | м |   |
| 7 | Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 8 | Отметка\* порога входного оголовка | м |   |
| 9 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 10 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 11 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 12 | Количество водоприемных отверстий входного оголовка | шт. |   |
| 13 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 14 | Количество ниток водоводов | шт. |   |
| 15 | Максимальный проектный расход при НПУ | м3/с |   |
| 16 | Максимальный проектный расход при ФПУ | м3/с |   |
| 17 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ | м3/с |   |
| 18 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ | м3/с |   |
| 19 | Причины ограничения водопропускной способности | текст |   |
| 20 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 21 | Дополнительные характеристике сведения по качественной уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.6.1.

**Классификация ГТС по высотному расположению водоприемника**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водосбросы с поверхностным водоприемником |
| 2 | Водосбросы с глубинным водоприемником |

Таблица 2.6.2.

**Классификация ГТС по типу основного затвора**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Тип затвора |
| 1 | Плоский |
| 2 | Сегментный |
| 3 | Плоская задвижка |
| 4 | Дисковый (дроссельный) |
| 5 | Игольчатый |
| 6 | Конусный |
| 7 | Цилиндрический |
| 8 | Шаровой |
| 9 | Затвор другого типа |

Таблица 2.7.

**Тип 4. Траншейные водосбросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части | код | [Таблица 2.4.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i714333) |
| 3 | Классификация ГТС по конструкции головной части | код | [Таблица 2.4.3.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i724241) |
| 4 | Классификация ГТС по конструкции водоотводящего устройства | код | [Таблица 2.4.4.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i732041) |
| 5 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.4.5.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i744261) |
|   | Габариты |   |   |
| 6 | Суммарная ширина пролетов входного оголовка | м |   |
| 7 | Длина траншеи для пропуска воды | м |   |
| 8 | Размеры поперечного сечения траншеи для пропуска воды (ширина, высота (В×Н) | м |   |
| 9 | Отметка\* порога входного оголовка | м |   |
| 10 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 11 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 12 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 13 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 14 | Максимальный проектный расход при НПУ | м3/с |   |
| 15 | Максимальный проектный расход при ФПУ | м3/с |   |
| 16 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ | м3/с |   |
| 17 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ | м3/с |   |
| 18 | Причины ограничения водопропускной способности | текст |   |
| 19 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 20 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.8.

**Тип 5. Сифонные водосбросы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
|   | Габариты |   |   |
| 2 | Ширина в свету входного отверстия сифона | м |   |
| 3 | Отметка\* забральной кромки капора сифона | м |   |
| 4 | Отметка\* верха гребня водослива | м |   |
| 5 | Вертикальный размер в свету горловины сифона | м |   |
| 6 | Отметка\* выходной кромки капора сифона | м |   |
| 7 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 8 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) |   |   |
|   | Мощность |   |   |
| 9 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 10 | Количество сифонов для пропуска воды | шт. |   |
| 11 | Максимальный проектный расход при НПУ | м3/с |   |
| 12 | Максимальный проектный расход при ФПУ | м3/с |   |
| 13 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ | м3/с |   |
| 14 | Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ | м3/с |   |
| 15 | Причины ограничения водопропускной способности | текст |   |
| 16 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 17 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.9.

**Тип 6. Водоспуски, водовыпуски донные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по расположению в узле сооружений | код | [Таблица 2.4.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i706979) |
| 3 | Классификация ГТС по способу управления затворами | код | [Таблица 2.9.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i772859) |
| 4 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.6.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i768280) |
|   | Габариты |   |   |
| 5 | Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 6 | Отметка\* порога входного оголовка | м |   |
| 7 | Отметка\* воды ВБ при пропуске максимального проектного расхода | м |   |
| 8 | Отметка\* воды НБ при пропуске максимального проектного расхода | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 9 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 10 | Количество ниток водоводов для пропуска воды | шт. |   |
| 11 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 12 | Максимальный проектный расход | м3/с |   |
| 13 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 14 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.9.1.

**Классификация ГТС по способу управления затворами**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водоспуски с башней управления затворами |
| 2 | Водоспуски без башни управления затворами |

**Вид 3. Водозаборные ГТС**

Таблица 2.10.

**Тип 1. Поверхностные водозаборы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация водозаборов по способу подачи воды | код | [Таблица 2.10.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i781962) |
| 3 | Классификация водозаборов по условиям забора воды | код | [Таблица 2.10.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i797571) |
| 4 | Классификация водозаборов по назначению забора воды | код | [Таблица 2.10.3.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i801137) |
| 5 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.4.5.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i744261) |
|   | Габариты |   |   |
| 6 | Суммарная ширина пролетов входного оголовка | м |   |
| 7 | Отметка\* порога входного оголовка | м |   |
| 8 | Отметка\* верха входного оголовка | м |   |
| 9 | Отметка\* воды в водоисточнике при заборе максимального проектного расхода | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 11 | Количество отверстий для водозабора | шт. |   |
| 12 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 13 | Количество ниток водоводов для пропуска воды | шт. |   |
| 14 | Максимальный проектный расход | м3/с |   |
| 15 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 16 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.10.1.

**Классификация водозаборов по способу подачи воды**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Водозаборы с самотечной подачей воды |
| 2 | Водозаборы с машинным водоподъемом |

Таблица 2.10.2.

**Классификация водозаборов по условиям забора воды**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Бесплотинные водозаборы |
| 2 | Плотинные водозаборы |

Таблица 2.10.3.

**Классификация водозаборов по назначению забора воды**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Питьевое водоснабжение |
| 2 | Техническое водоснабжение |
| 3 | Для нужд сельского хозяйства |
| 4 | Для рыбоводства |
| 5 | Для других целей |

Таблица 2.11.

**Тип 2. Глубинные водозаборы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация водозаборов по способу подачи воды | код | [Таблица 2.10.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i781962) |
| 3 | Классификация водозаборов по условиям забора воды | код | [Таблица 2.10.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i797571) |
| 4 | Классификация водозаборов по назначению забора воды | код | [Таблица 2.10.3.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i801137) |
| 5 | Классификация ГТС по типу основного затвора | код | [Таблица 2.6.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i768280) |
|   | Габариты |   |   |
| 6 | Размеры в свету отверстий входного оголовка (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 7 | Размеры в свету сечения водовода (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 8 | Отметка\* порога входного оголовка | м |   |
| 9 | Отметка\* воды в водоисточнике при заборе максимального проектного расхода | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 11 | Количество отверстий для водозабора | шт. |   |
| 12 | Количество основных затворов | шт. |   |
| 13 | Количество ниток водоводов для пропуска воды | шт. |   |
| 14 | Максимальный проектный расход | м3/с |   |
| 15 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 16 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

**Вид 4. Водопроводящие ГТС**

Таблица 2.12.

**Тип 1-4. Водоводы, туннели, лотки, акведуки.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация водоводов по материалу изготовления | код | [Таблица 2.12.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i812134) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Размеры в свету поперечного сечения водопроводящей части водовода (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 4 | Длина водовода | м |   |
| 5 | Уклон водовода |   |   |
| 6 | Отметка\* начальной точки по оси водовода | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 7 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 8 | Количество ниток водоводов | шт. |   |
| 9 | Максимальный проектный расход | м3/с |   |
| 10 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 11 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.12.1.

**Классификация водоводов по материалу изготовления**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Железобетонные водоводы |
| 2 | Металлические водоводы |
| 3 | Водоводы из других материалов |

Таблица 2.13.

**Тип 5. Каналы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация каналов по назначению | код | [Таблица 2.13.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i821637) |
| 3 | Классификация каналов по материалу облицовки | код | [Таблица 2.13.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i837564) |
|   | Габариты |   |   |
| 4 | Размеры в свету поперечного сечения канала (ширина по дну (B1), ширина по верху (В2), глубина (Н) | м |   |
| 5 | Длина канала | м |   |
| 6 | Уклон канала |   |   |
| 7 | Максимальная глубина воды в канале | м |   |
| 8 | Отметка\* начальной точки по дну в голове канала | м |   |
| 9 | Отметка\* конечной точки по дну в конце канала | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 11 | Максимальный проектный расход | м3/с |   |
| 12 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 13 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.13.1.

**Классификация каналов по назначению**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Каналы энергетические |
| 2 | Каналы судоходные |
| 2 | Каналы водопроводные |
| 3 | Каналы оросительные |
| 4 | Каналы осушительные |
| 5 | Каналы обводнительные |
| 6 | Каналы рыбоходные |
| 7 | Каналы лесосплавные |
| 8 | Каналы комплексные |

Таблица 2.13.2.

**Классификация каналов по материалу облицовки**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Каналы с ж.-бетонной облицовкой |
| 2 | Каналы с бетонной облицовкой |
| 2 | Каналы с облицовкой другого вида |
| 3 | Каналы без облицовки |

Таблица 2.14.

**Тип 6. Дюкеры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация водоводов по материалу изготовления | код | [Таблица 2.12.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i812134) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Размеры в свету поперечного сечения водоводов (ширина, высота (В×Н) или диаметр (D) | м |   |
| 4 | Отметка\* порога входного оголовка | м |   |
| 5 | Отметка\* верха входного оголовка | м |   |
| 6 | Отметка\* порога выходного оголовка | м |   |
| 7 | Отметка\* воды ВБ перед входным оголовком | м |   |
| 8 | Отметка\* воды НБ за выходным оголовком | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 9 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 10 | Количество ниток водоводов | шт. |   |
| 11 | Максимальный проектный расход | м3/с |   |
| 12 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 13 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

**Вид 5 Регуляционные и выправительные ГТС**

Таблица 2.15.

**Тип 1. Берегоукрепительные и дноукрепительные сооружения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по конструкции и материалу крепления | код | [Таблица 2.15.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i847448) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Ширина крепления | м |   |
| 4 | Длина крепления | м |   |
| 5 | Толщина крепления | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 6 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 7 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 8 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.15.1.

**Классификация ГТС по конструкции и материалу крепления**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование вида крепления |
| 1 | Подпорная вертикальная стенка |
| 2 | Монолитные или сборные железобетонные плиты |
| 3 | Асфальтобетон |
| 4 | Каменная наброска или горная масса |
| 5 | Гравийно-галечное или щебеночное покрытие |
| 6 | Банкет из горной массы |

Таблица 2.16.

**Тип 2. Струенаправляющие и отклоняющие дамбы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
|   | Габариты |   |   |
| 2 | Длина | м |   |
| 3 | Максимальная высота | м |   |
| 4 | Максимальная ширина по основанию | м |   |
| 5 | Ширина по гребню | м |   |
| 6 | Отметка\* гребня | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 7 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 8 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 9 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

**Вид 6. ГТС специального назначения**

Таблица 2.17.

**Тип 1. Сооружения, ограждающие хранилища жидких отходов промышленных организаций (хвостохранилища, шламохранилища, золошлакохранилища) и сельскохозяйственных организаций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация ГТС по виду складируемых отходов | код | [Таблица 2.17.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i851405) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Длина | м |   |
| 4 | Максимальная высота | м |   |
| 5 | Максимальная ширина по основанию | м |   |
| 6 | Ширина по гребню | м |   |
| 7 | Отметка\* гребня | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 8 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 9 | Общий объем хранилища | млн. м3 |   |
| 10 | Общая площадь хранилища | тыс. м2 |   |
| 11 | Объем заскладированных отходов | млн. м3 |   |
| 12 | Химические компоненты хранилища жидких отходов и количественные характеристики содержания опасных веществ | текст |   |
| 13 | Класс токсичности отходов |   |   |
| 14 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 15 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.17.1.

**Классификация ГТС по виду складируемых отходов**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование вида хранилища |
| 1 | Хвостохранилища |
| 2 | Шламохранилища |
| 3 | Золошлакохранилища |
| 4 | Хранилища отходов сельскохозяйственного производства |

Таблица 2.18.

**Тип 2. Сооружения котлованного типа, не имеющие подпорных сооружений и предназначенные для хранения жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
|   | Мощность |   |   |
| 2 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 3 | Общий объем хранилища | млн. м3 |   |
| 4 | Общая площадь хранилища | тыс. м2 |   |
| 5 | Объем заскладированных отходов | млн. м3 |   |
| 6 | Химические компоненты хранилища жидких отходов и количественные характеристики содержания опасных веществ | текст |   |
| 7 | Класс токсичности отходов |   |   |
| 8 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 9 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.19.

**Тип 3. Здания ГЭС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация зданий ГЭС по назначению и расположению на гидроузле (комплексе ГТС) | код | [Таблица 2.19.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i863448) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Наибольшая длина здания ГЭС | м |   |
| 4 | Наибольшая ширина здания ГЭС | м |   |
| 5 | Наибольшая высота здания ГЭС | м |   |
| 6 | Отметка\* пола машинного зала | м |   |
| 7 | Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ) | м |   |
| 8 | Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ) | м |   |
| 9 | Максимальный уровень нижнего бьефа | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 11 | Количество гидросиловых установок | шт. |   |
| 12 | Суммарная мощность гидросиловых установок | Мвт |   |
| 13 | Годовая выработка электроэнергии | Мвт/час |   |
| 14 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 15 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.19.1.

**Классификация зданий ГЭС по назначению и расположению на гидроузле (комплексе ГТС)**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Здание ГЭС, несовмещенное с плотиной |
| 2 | Здание ГЭС, совмещенное с водосливной плотиной |
| 3 | Здание ГЭС, совмещенное с глухой плотиной |
| 4 | Здание гидроаккумулирующей ГЭС |
| 5 | Здание деривационной ГЭС |

Таблица 2.20.

**Тип 4. Насосные станции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация насосных станций по надежности подачи воды | код | [Таблица 2.20.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i886971) |
|   | Габариты |   |   |
| 3 | Наибольшая длина здания насосные станции | м |   |
| 4 | Наибольшая ширина здания насосные станции | м |   |
| 6 | Наибольшая высота здания насосные станции | м |   |
| 7 | Отметка\* пола машинного зала | м |   |
| 8 | Отметка\* воды в аванкамере насосные станции до водоподъема | м |   |
| 9 | Отметка\* воды после водоподъема | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 10 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 11 | Высота подъема воды | м |   |
| 12 | Количество насосных установок | шт. |   |
| 13 | Максимальная проектная производительность насосной станции | м3/с |   |
| 14 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 15 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.20.1.

**Классификация насосных станций по надежности подачи воды**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Насосные станции 1 категории |
| 2 | Насосные станции 2 категории |
| 3 | Насосные станции 3 категории |

Таблица 2.21.

**Тип 5. Судопропускные сооружения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
|   | Габариты |   |   |
| 2 | Ширина в свету судопропускной камеры | м |   |
| 3 | Длина в свету судопропускной камеры | м |   |
| 4 | Высота стенок судопропускной камеры | м |   |
| 5 | Отметка\* верха судопропускной камеры | м |   |
| 6 | Уровень верхнего бьефа | м |   |
| 7 | Уровень нижнего бьефа | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 8 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 9 | Количество судопропускных камер | шт. |   |
| 10 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 11 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.22.

**Тип 6. Лесосплавные сооружения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
|   | Габариты |   |   |
| 2 | Ширина в свету лесосплавного лотка | м |   |
| 3 | Длина лесосплавного лотка | м |   |
| 4 | Высота стенок лесосплавного лотка | м |   |
| 5 | Отметка\* дна в головной части лесосплавного лотка | м |   |
| 6 | Отметка\* дна в выходной части лесосплавного лотка | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 7 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 8 | Проектная пропускная способность сооружения | Ед./час |   |
| 9 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 10 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.23.

**Тип 7. Рыбопропускные сооружения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация рыбопропускных сооружений по конструкции | код | [Таблица 2.23.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i898310) |
|   | Мощность |   |   |
| 3 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 4 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 5 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.23.1.

**Классификация рыбопропускных сооружений по конструкции**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Рыбоходы |
| 2 | Рыбопропускные шлюзы |
| 3 | Механические рыбоподъемники |
| 4 | Гидравлические рыбоподъемники |

Таблица 2.24.

**Тип 8. Отстойники**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование технических характеристик и сведений по ГТС | Ед. изм. | Значение |
| 1 | Наименование ГТС |   |   |
| 2 | Классификация отстойников по способу удаления наносов. | код | [Таблица 2.24.1.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i918189) |
| 3 | Классификация отстойников по назначению. | код | [Таблица 2.24.2.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i927369) |
| 4 | Классификация отстойников по месту расположения. | код | [Таблица 2.24.3.](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i933614) |
|   | Габариты |   |   |
| 5 | Ширина в свету отстойной камеры | м |   |
| 6 | Длина отстойной камеры | м |   |
| 7 | Высота стенок отстойной камеры | м |   |
| 8 | Отметка\* верха отстойной камеры | м |   |
|   | Мощность |   |   |
| 9 | Класс сооружения |   | [Таблица 3](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i941850) |
| 10 | Количество отстойных камер | шт. |   |
| 11 | Качественная характеристика уровня безопасности | код | [Таблица 5](http://base1.gostedu.ru/56/56270/#i954864) |
| 12 | Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС | текст | \*\* |

Таблица 2.24.1.

**Классификация отстойников по способу удаления наносов**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Отстойники с гидравлическим промывом |
| 2 | Отстойники с механической очисткой |

Таблица 2.24.2.

**Классификация отстойников по назначению**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Отстойники ГЭС |
| 2 | Отстойники оросительных систем |
| 3 | Отстойники водоснабжения |

Таблица 2.24.3.

**Классификация отстойников по месту расположения**

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Отстойники, совмещенные с водоприемником |
| 2 | Отстойники, расположенные на трассе канала |

**Классы ГТС**

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Классы ГТС | Примечание |
| I | Классы ГТС назначаются по [СНиП 33-01-2003](http://base1.gostedu.ru/39/39321/index.htm) Приложение Б, табл. Б.1-Б.4 |
| II |
| III |
| IV |

**Типы оснований ГТС**

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | Скальное |
| 2 | Полускальное |
| 3 | Нескальное |

**Таблица качественных характеристик уровня безопасности ГТС**

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование характеристик |
| 1 | Нормальный уровень безопасности: ГТС соответствуют проекту, действующим нормам и правилам, значения критериев безопасности не превышают предельно допустимых для работоспособного состояния сооружений и оснований, эксплуатация осуществляется без нарушений действующих законодательных актов, норм и правил, предписания органов государственного контроля и надзора выполняются. |
| 2 | Пониженный уровень безопасности: невыполнение первоочередных мероприятий или неполное выполнение предписаний органов государственного контроля и надзора по обеспечению безопасности ГТС и другие нарушения правил эксплуатации при прочих условиях, приведенных в п. 1. |
| 3 | Неудовлетворительный уровень безопасности: снижение механической или фильтрационной прочности, превышение предельно допустимых значений критериев безопасности для работоспособного состояния, другие отклонения от проектного состояния, способные привести к развитию аварии. |
| 4 | Опасный уровень безопасности: наступает вследствии развивающихся процессов снижения прочности и устойчивости элементов ГТС и их оснований, превышения предельно допустимых значений критериев безопасности, характеризующих переход от частично неработоспособного к неработоспособному состоянию сооружений и оснований. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* - Отметка (здесь - проектная отметка) - высота точки относительно исходного уровня, заданная проектом, вычисляемая по Балтийской системе координат.

**Примечание.**

Балтийская система (БС).

По постановлению Правительства Российской Федерации № 568 от 28 июля 2000 г. до завершения организационно-технических мероприятий, необходимых для перехода к использованию системы геодезических координат 1995 года (СК-95), используется единая система геодезических координат, введенная постановлением Совета Министров СССР от 7 апреля 1946 г. № 760. По этой системе за начало координат принято Пулково, а за исходный уровень высот - Балтийское море (Кронштадтский футшток).

\*\* - В случае пониженного, неудовлетворительного или опасного уровня безопасности ГТС в данном поле указываются причины принятия приведенной качественной характеристики уровня безопасности ГТС.